

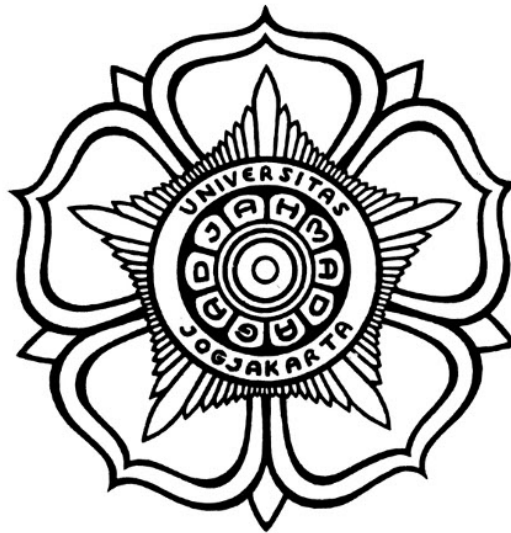


UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Segmentasi Lesi Kulit Menggunakan Metode /Convolutional Neural Network/ Arsitektur SegNet**  
Tsamarah Tsabitah, Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE. ; Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **SEGMENTASI LESI KULIT MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK ARSITEKTUR SEGNET**

SKRIPSI



Disusun oleh:

**TSAMARAH TSABITAH**  
**19/446478/TK/49583**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SEGMENTASI LESI KULIT MENGGUNAKAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* ARSITEKTUR SEGNET

#### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

**Tsamarah Tsabitah**  
**19/446478/TK/49583**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 21 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng.,  
Ph.D., IPM., SMIEEE.  
NIP. 197802242002121001

Dosen Pembimbing II

Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.  
NIP. 111199001202205101





SKRIPSI

**SEGMENTASI LESI KULIT MENGGUNAKAN METODE *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK* ARSITEKTUR SEGNET**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Tsamarah Tsabitah**  
**19/446478/TK/49583**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **21 Juli 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng.,  
Ph.D., IPM., SMIEEE.**

Pembimbing Pendamping

**Dr.-Ing. Yohan Fajar Sidik, S.T., M.Eng.**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Ahmad Ataka Awwalur Rizqi, S.T., Ph.D**

**Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 31 Juli 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Biomedis

**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng.**  
NIP 198701092020121005

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

